

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 12:02

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-kulisty-do-20xd-do-stali-do55-hrchschpc-d0-4r0-20l33-0-mm-wrc-karnasch-308012004003-p-3278.html>

Mikro frez z węglika kulisty, do 20xD, do stali do55 HRC/HSC/HPC d=0,4/r=0,20/L3=3,0 mm WRCø Karnasch (308012004003)

Cena brutto	151,30 zł
Cena netto	123,01 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	308012004003
Kod EAN	4046781521767

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,40 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **45,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **0,30 mm**
Długość robocza [L3]: **3,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: WRC²

Kąt lini śrubowej: 30°

Typ uchwytu: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Tolerancja średnicy: 0,000/-0,012 mm